

TERCERA EVALUACIÓN
(EXAMEN DE MEJORAMIENTO)
ESTRATIGRAFÍA Y SEDIMENTACIÓN
SEGUNDO TERMINO AÑO LECTIVO 2.010 – 2.011
PROFESOR ING. EDISON NAVARRETE CUESTA
FICT – ESPOL

NOMBRE:

1. Describa la diferencia que existe entre los conceptos modernos de los Principios de Uniformismo y Actualismo (10).
2. Describa el fundamento, la metodología y la aplicación del método de determinación de edad absoluta denominado VARVES GLACIARES (10).
3. Escriba el concepto de los siguientes términos estratigráficos: FORMACIÓN (2), GRUPO (2), CENOZONA (2), ERATEMA (2), PERÍODO (2).
4. Nombre y describa los pasos del análisis granulométrico de un sedimento (15).
5. Mediante un dibujo de un estrato con LAMINACIÓN CRUZADA, indique la polaridad del estrato y el sentido de la paleocorriente que lo formó (10).
6. Describa la génesis de las SARTENEJAS y su utilidad en Estratigrafía (10).
7. En relación a las salidas de práctica de campo, realizadas durante todo el término académico. Describa las características estratigráficas de los afloramientos del Grupo Ancón y de las Formaciones San Antonio – Guayaquil – Villingota (20).
8. Describa los siguientes MEDIOS SEDIMENTARIOS:
 - ✓ FLUVIAL (3)
 - ✓ DESÉRTICO (3)
 - ✓ LAGOON (3)
 - ✓ ESTUARIO (3)
 - ✓ ARRECIFAL (3)

EXAMEN ESCRITO

100 puntos